

ROKAnol[®] LK1

CHEMISCHE BEZEICHNUNG	Alkohole, C12-14, ethoxyliert (1-2,5 TE)
INCI-BEZEICHNUNG	Laureth-1
CAS-NUMMER	68439-50-9
FUNKTION	Emulgator, Reinigungsmittel
TECHNISCHE ANFORDERUNGEN	<p>Aussehentransparente bzw. trübe Flüssigkeit, mit der Zeit klar oben mit trübem Sediment unten</p> <p>Farbzahl gem. Hazen-Skala in einer Temperatur von 40°C..... max. 30</p> <p>pH 1 %-Lösung.....6,0 ÷ 7,5</p> <p>Hydroxylzahl, mg KOH/g.....231 ÷ 241</p> <p>Wasser, %(m/m)max. 0,2</p>
INFORMATIONSGABEN	<p>Molekülmasse, g/mol ca. 237</p> <p>Wasserlöslichkeit..... schwach, bildet trübe Lösungen</p> <p>Weitere Lösungsmittel.....niedrige aliphatische Alkohole</p> <p>Geruch.....schwach, charakteristisch</p> <p>Dichte in einer Temperatur von 20°C, g/ml..... ca. 0,9</p> <p>Gefrierpunkt, °C..... ca. 10</p>
ANWENDUNG	Nichtionisches Tensid verwendet als Halberzeugnis zur Herstellung von (Poly)ethersulfonen.